



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-08/15

URBROJ: 517-05-1-1-24-27

Zagreb, 4. ožujka 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju odredbe članka 89. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 21. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata HORUS KAMEN d.o.o., OIB: 20542898695, D. Šimunovića 2A, Split, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija, donosi

N A C R T R J E Š E N J A

I. Namjeravani zahvat – eksploatacija arhitektonsko-građevnog kamena na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija, temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je u lipnju 2023. godine izradio, a dopunio u listopadu i prosincu 2023. godine ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba – prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE

Opće mjere

- A.1.1. Ograditi površinski kop.
- A.1.2. Prije početka eksploatacije osigurati postojeći makadamski put (na k.č. 82/2 k.o. Pučišća) postavljanjem zaštitne ograde uz zapadni dio puta od ulaza u EP do izlaza puta s EP kako bi cijelo vrijeme eksploatacije bio osiguran nesmetan prolaz korisnicima.
- A.1.3. Prije početka IV. faze eksploatacije, izmjestiti postojeći put na k.č. 82/2 k.o. Pučišća, a što će se regulirati posebnim sporazumom s Općinom Pučišća.

SASTAVNICE OKOLIŠA

Bioraznolikost

- A.1.4. Drveće i grmlje uklanjati u doba mirovanja vegetacije i izvan perioda gniježđenja ptica to jest u razdoblju od 1. kolovoza do 1. veljače.
- A.1.5. Redovito uklanjati invazivne vrste na način da se ne potiče njihovo širenje.
- A.1.6. U slučaju pronalaska strogo zaštićenih životinjskih vrsta, u što kraćem roku o tome obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.
- A.1.7. U ljetnom periodu za vrijeme sušnih dana polijevati vegetaciju uz rub EP.

Georaznolikost

- A.1.8. U slučaju nailaska na dijelove prirode koji bi mogli predstavljati geološku vrijednost, radove prekinuti, zaštiti ih od eventualnog onečišćenja i o pronalasku izvijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.

Vode, vodna tijela i tlo

- A.1.9. Plato za pretakanje goriva izvesti s nadstrešnicom, vodonepropusnim dnom sa spremnikom i obodno osigurati betonskim zidićem. Tekućine skupljene u spremniku predavati ovlaštenoj osobi.
- A.1.10. Ukoliko se ukaže potreba za nadopunjavanjem gorivom na samoj etaži, koristiti mobilnu crpku opremljenu armaturom za pretakanje goriva i mobilnu tankvanu za skupljanje eventualno prolivenih tekućina.
- A.1.11. Pogonsko gorivo skladištiti u spremniku u vodonepropusnoj natkrivenoj tankvani volumena dostatnog za prihvatanje cijelog volumena spremnika.
- A.1.12. Spremnike ulja držati nadzemno u posebnim vodonepropusnim zatvorenim prostorima bez odvodnje (eko-kontejner).
- A.1.13. Aggregate postaviti na vodonepropusnoj tankvani za prihvatanje eventualno prolivenog goriva. Vodonepropusna tankvana mora biti zapremine dovoljne za prihvatanje kompletne količine goriva u agregatu.
- A.1.14. Trafostanicu izvesti sa vodonepropusnim bazenom za prihvatanje eventualno prolivenog transformatorskog ulja. Vodonepropusni baze mora biti zapremine dovoljne za prihvatanje kompletne količine ulja u trafostanicama.
- A.1.15. Sanitarne otpadne vode skupljati u mobilnom sanitarnom čvoru koji će prazniti ovlaštena pravna osoba.
- A.1.16. Oborinske vode skupljati u taložnici. Istaložene čestice odvoziti na prostor za skladištenje kamenog ostatka.
- A.1.17. Humusni i površinski dio tla privremeno deponirati unutar EP, zaštititi i kasnije koristiti za završne radove na sanaciji/biološkoj rekultivaciji.
- A.1.18. Registrirati eventualne vodne pojave i speleološke objekte (ponor, jama, špilja) i spriječiti unošenje onečišćenja u ove objekte.

Zrak

- A.1.19. Manipulativne površine i unutarnje transportne putove za vrijeme sušnih dana prskati vodom.

Krajobraz

- A.1.20. U fazi izrade glavnog rudarskog projekta, izraditi i projekt krajobraznog uređenja. Krajobrazno uređenje i biološku rekultivaciju predviđenu projektom, uskladiti s dinamikom razvoja eksploatacije.
- A.1.21. Sanaciju i biološku rekultivaciju provoditi usporedno s rudarskim radovima na dijelovima EP gdje je završena eksploatacija.
- A.1.22. Biološku rekultivaciju provoditi kombinacijom sadnje autohtonih i udomaćenih biljnih vrsta (grmlje i drveće) karakterističnih za lokaciju zahvata i prepuštanja površina prirodnoj sukcesiji sukladno projektu krajobraznog uređenja.
- A.1.23. Kontinuirano održavati posađeni biljni materijal.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

- A.1.24. Aktivnosti na EP obavljati tijekom dnevnog razdoblja
- A.1.25. Koristiti malobučnu opremu i strojeve te ih redovito održavati.

Otpad

- A.1.26. Opasni otpad skupljati u odgovarajuće označenim i zatvorenim spremnicima s vodonepropusnom tankvanom, te predavati ovlaštenoj osobi. Neopasni otpad odvojeno skupljati prema vrsti i predavati ovlaštenoj osobi.

Svetlosno onečišćenje

- A.1.27. U slučaju potrebe rada u uvjetima smanjene vidljivosti koristiti mobilna rasvjetna tijela koja su usmjerena prema području rada i koja ne prelaze referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti.

KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA

- A.1.28. Ako se tijekom eksploatacije nađe na arheološke ili druge kulturno-povijesne nalaze prekinuti radove i o pronalasku izvestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturno-povijesne baštine.

ŠUME I ŠUMARSTVO

- A.1.29. Zabranjena je svaka sječa i oštećivanje stabala izvan prostora rada.
- A.1.30. U cilju zaštite od erozije interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju
- A.1.31. Posjećenu drvnu masu izvesti odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine te uspostaviti šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.

DIVLJAČI LOVSTVO

- A.1.32. Svako stradavanje divljači tijekom eksploatacije obavezno prijaviti lovoovlašteniku.

NEKONTROLIRANI DOGAĐAJ

- A.1.33. U slučaju izljevanja ulja/goriva poduzeti mjere za sprječavanje daljnog razljevanja (osigurati minimalno 50 kg apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolivenе tekućine). Ostatke čišćenja (opasan otpad) predati ovlaštenoj osobi.

A.2. MJERA ZAŠTITE NAKON PRESTANKA EKSPLOATACIJE

- A.2.1. Završnu biološku rekultivaciju provesti prema projektnoj dokumentaciji u roku godine dana nakon završetka eksplotacije.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Zrak

- B.1. Mjeriti količinu ukupne taložne tvari (UTT). Lokacija sedimentatora određena je točkom T2 (Prilog 1.), a mikrolokaciju će odrediti ispitni laboratorij koji posjeduje dozvolu za obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka. Mjerenja provoditi jednu godinu. Ukoliko rezultati mjerenja pokažu manje vrijednosti od graničnih nema potrebe za nastavkom mjerenja.

Krajobraz

- B.2. Sukladno projektnoj dokumentaciji i projektu krajobraznog uređenja osigurati projektantski ili krajobrazni nadzor nad provedbom faza sanacije i biološke rekultivacije. Kontrolirati stanje saniranih površina odnosno provedbu mjera održavanja najmanje jednom u pet godina te po završetku sanacije.

Buka

- B.3. Provesti mjerenja razine buke na referentnoj točki T2 (Prilog 1.), u uvjetima rada strojeva maksimalnim kapacitetom. Prva mjerenja provesti na početku eksplotacije, a daljnja mjerenja utvrditi temeljem dobivenih rezultata mjerenja.

- II. Nositelj zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, obvezan je dostavljati Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uredena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. Nositelj zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, podmiruje sve troškove u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:

- Prilog 1. Šira situacija planiranog zahvata
- Prilog 2. Postojeće stanje
- Prilog 3. II. razvojna etapa eksploatacije
- Prilog 4. IV. razvojna etapa eksploatacije
- Prilog 4. Završno stanje eksploatacije

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata HORUS KAMEN d.o.o., D. Šimunovića 2A, Split, podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) 16. lipnja 2023. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamenja na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon) te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), kao što su:

- Potvrda Uprave za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine o usklađenosti planiranog zahvata s prostornim planovima (KLASA: 350-02/23-02/16; URBROJ: 531-06-2-2/1-23-2 od 17. travnja 2023. godine).
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva (KLASA: UP/I-352-03/23-06/18; URBROJ: 517-10-2-2-23-3 od 6. travnja 2023. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Studija o utjecaju na okoliš (u dalnjem tekstu Studija) koju je izradio ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-02/20-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Studija je izrađena u lipnju 2023. godine, a dopunjena u listopadu i prosincu 2023. godine. Voditelj izrade Studije je mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.rud.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 26. srpnja 2023. godine **Informacija o zahtjevu** za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamenja na budućem eksploatacijskom polju „Donje brdo“, Općina Pučišća, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-08/15; URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 21. srpnja 2023. godine).

Savjetodavno stručno povjerenstvo u postupku procjene utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: Povjerenstvo) imenovano je na temelju članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša Odlukom (KLASA: UP/I-351-03/23-08/15; URBROJ: 517-05-1-1-23-12 od 13. rujna 2023. godine) te Odlukom o izmjeni Odluke (KLASA: UP/I-351-03/23-08/15; URBROJ: 517-05-1-1-23-23 od 28. prosinca 2023. godine).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 24. listopada 2023. godine u Pučišćima, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija cijelovita i u svojim bitnim elementima stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima te predložilo da se istu dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva i nakon dorade i suglasnosti članova uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na dopunjenu Studiju u skladu sa člankom 13. Uredbe dana 8. prosinca 2023. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije

na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/23-08/15; URBROJ: 517-05-1-1-23-20). Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/23-08/15; URBROJ: 517-05-1-1-23-21 od 8. prosinca 2023. godine) koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave povjerena je Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 2. siječnja do 2. veljače 2024. godine. Javni uvid u Studiju i ne-tehnički sažetak Studije omogućen je u službenim prostorijama Općine Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, Pučišća, svakim radnim danom u razdoblju od 9,00 do 13,00 sati, gdje je također bila izložena Knjiga primjedbi. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Slobodna Dalmacija“, na oglasnim pločama Splitsko-dalmatinske županije i Općine Pučišća te na internetskim stranicama Ministarstva, Splitsko-dalmatinske županije i Općine Pučišća. U sklopu javne rasprave održano je 17. siječnja 2024. godine u 11,00 sati u Vijećnici Općine Pučišća, Trg sv. Jeronima 1, Pučišća, javno izlaganje o predmetnom zahvatu i Studiji. Prema Izvješću Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu Splitsko-dalmatinske županije od 7. veljače 2024. godine (KLASA: 351-01/23-0001/2322; URBROJ: 2181/1-10/12-24-0005), tijekom javnog uvida, kao i u knjizi primjedbi izloženoj uz Studiju nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi ili mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

Povjerenstvo je na **drugoj sjednici** održanoj 29. veljače 2024. godine u službenim prostorijama Ministarstva, Radnička cesta 80, Zagreb, u skladu sa člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: Planirani zahvat odnosi se na eksplotaciju arhitektonsko-građevnog kamena na budućem eksplotacijskom polju „Donje brdo“ (dalje u tekstu: EP).

Rješenjem Ministarstva od 17. lipnja 2021. godine (KLASA: UP/I-310-01/21-03/32; URBROJ: 517-06-02-01-01-21-16) odobreno je trgovačkom društvu HORUS KAMEN d.o.o. iz Splita istraživanje mineralnih sirovina u istražnom prostoru arhitektonsko-građevnog kamena „Donje brdo“ radi davanja koncesije za eksplotaciju mineralnih sirovina.

EP se nalazi u Splitsko-dalmatinskoj županiji, na administrativno-teritorijalnom području Općine Pučišća unutar naselja Pučišća. EP je udaljeno oko 1,1 km sjeveroistočno od najbližeg građevinskog područja naselja te se nalazi na više katastarskih čestica unutar k.o. Pučišća.

EP ima oblik nepravilnog mnogokuta površine 20,58 ha. Priključak EP na cestovnu mrežu planiran je izvan građevinskih područja postojećim makadamskim putom (na k.č. 6606 k.o. Pučišća – posjedovni list 654 – RH - put) koji se spaja na nerazvrstanu cestu NC-067 i u nastavku (u smjeru istoka i kasnije juga) na županijsku cestu ŽC6161.

Zahvat se nalazi unutar obuhvata Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13, 147/15, 154/21 i 170/21 – pročišćeni tekst) i Prostornog plana uređenja Općine Pučišća („Službeni glasnik Općine Pučišća“, broj 1/09 i 2/16).

Na temelju provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva je 6. travnja 2023. godine donijela Rješenje (KLASA: UP/I-352-03/23-06/18; URBROJ: 517-10-2-2-23-3) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Rješenjem Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva (KLASA: UP/I-310-01/22-03/185; URBROJ: 517-06-02-22-5 od 25. studenoga 2022. godine) potvrđene su

količine i kakvoća rezervi mineralnih sirovina u istražnom prostoru „Donje brdo“ sa stanjem na dan 30. lipnja 2022. godine.

Temeljem odobrenih granica rezervi mineralnih sirovina unutar EP ograničen je površinski kop po visini i širini. Dubina i razvoj eksploatacijskih radova ograničeni su granicama potvrđenih rezervi mineralnih sirovina do K60 na južnom dijelu i K40, K20 i K0 na sjevernom dijelu površinskog kopa. Površina na kojoj će se odvijati eksploatacija odnosno površinski kop iznosi 17,9 ha (sjeverni dio 12,3 ha i južni dio 5,6 ha).

Eksploraciju arhitektonsko-građevnog (a-g) kamena karakterizira nastanak velikih količina kamenog ostatka. Koeficijent iskorištenja blokovske mase pri eksploataciji a-g kamena je mali budući da je finalni proizvod eksploatacije zdravi blok iz kojeg se daljinom prerađom dobivaju komercijalni proizvodi. Koeficijent iskorištenja zahvata je maksimalno 20 % a-g kamena što znači da se prilikom eksploatacije bloka a-g kamena pridobiva kameni ostatak (80 % eksplorirane stijenske mase) koji je Rješenjem Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva potvrđen kao mineralna sirovina tehničko-građevni (t-g) kamen.

Slojevi koji predstavljaju otkrivku otkopavati će se strojno (bager), a u slučaju da je strojno otkopavanje otežano odnosno ekonomski neisplativo primijenit će se prespliting miniranje. Tehnološke faze pri eksploataciji/otkopavanju a-g kamena su:

- uklanjanje površinske jalovine,
- bušenje bušotina za uvlačenje žice,
- zasijecanje i podsijecanje s dijamantnom žičanom pilom ili lančanom sjekačicom,
- odvaljivanje primarnih blokova,
- raspilavanje primarnog bloka na komercijalne blokove,
- privremeno odlaganje blokova na etaži,
- utovar i transport na daljnju prerađbu.

Prema idejnom rješenju razvoja rudarskih radova planirana je eksploatacija na ukupno deset etaža u južnom dijelu EP i devet etaža u sjevernom dijelu EP.

Postojeće stanje: Teren je strm, površina terena EP prekrivena je većinom niskim raslinjem i makijom, a djelomično je stjenovita i gola. Nadmorska visina terena raste od sjevera prema jugu od nivoa mora do 140 m n.m.

I. razvojna faza eksploatacije: U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažama K30, K40, K50 i K60 na južnom dijelu površinskog kopa, te s etažom K130 na sjevernom dijelu površinskog kopa. Dakle površinski kop će imati dva otkopna polja. Na sjeverozapadnom dijelu budućeg eksploatacijskog polja etaže K30, K40, K50 i K60 napreduju smjerom jugozapada. Transport mineralne sirovine je utovarivačem s vilicama i do privremenih skladišta. Trajanje ove faze je oko 2 godine.

II. razvojna faza eksploatacije: Na sjevernom dijelu površinskog kopa napredak fronte dolazi do sredine površinskog kopa, napredak fronte je smjerom juga i istoka. Etaže K30, K40, K50, K60 i K70 na zapadnom dijelu površinskog kopa dovedene su u završnu fazu. Formirane su etaže K90, K80, K70, K60, K50, K40 i K30. Pružanje fronte je jugoistok-sjeverozapad. Na južnom dijelu nema napretka eksploatacije zbog rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. Trajanje ove faze je oko 5 godina.

III. razvojna faza eksploatacije: U trećoj fazi eksploatacije sve etaže na sjevernom dijelu budućeg eksploatacijskog polja se dovode u završni položaj. Na južnom dijelu nema napretka eksploatacije zbog rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. Trajanje ove faze je oko 18 godina.

IV. razvojna faza eksploatacije: Prije početka ove faze doći će do izmještanja puta koji prolazi kroz EP (k.č. 82/2 k.o. Pučišća). Novi pristupni put izvest će se uz vanjsku granicu zapadnog dijela EP. Uz istočnu, zapadnu i južnu granicu potvrđenih rezervi mineralnih sirovina, etaže K130,

K120 i K110 se dovode u završni položaj, s tim se otvara prostor za otvaranje dubinske etaže K100. Napredak dubinske etaže K100 je u svim smjerovima. Trajanje ove faze je oko 5 godina.

Završno stanje eksploracije: U završnoj fazi eksploracije sve etaže se dovode u završni položaj. Trajanje ove faze je oko 10 godina. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je $55,3^\circ$ sa završnom širinom etažne ravni od 7 m i kutom nagiba etažne kosine od 90° .

Vijek eksploracije mineralne sirovine na EP proizlazi iz odnosa količine a-g kamena i projektirane godišnje eksploracije. Potvrđene rezerve a-g kamen od $1.039.051 \text{ m}^3$ umanjene su za 23 %, zbog neotkopavanje središnjeg dijela ležišta uvjetovano planiranom prometnicom. Slijedom toga količina a-g kamena koja će se otkopati na EP iznosi 800.069 m^3 što uz projektiranu godišnju kolicinu otkopavanja a-g kamena 20.000 m^3 osigurava vijek eksploracije od 40 godina.

Unutar EP su predviđeni kontejneri za smještaj nadzornog osoblja i radnika, pokretni sanitarni čvor, plato za pretakanje goriva s nadstrešnicom, spremnik goriva, pokretno spremište za ulja i masti te spremnik tehnološke vode. Za izvođenje tehnološkog procesa korisitit će se sljedeći strojevi: bušilica, dijamantne žične pile, lančane sjekačice, dijamantni žični gateri, derik dizalice, utovarivači, bager, kamioni.

S obzirom da se prepoznati mogući utjecaji odnose na samu lokaciju ili neposrednu blizinu, a da su najbliže naseljene kuće na dovoljnoj udaljenosti od EP (1,1 km), eksploracijom neće doći do negativnih utjecaja na stanovništvo. Rezultati proračuna imisijskih koncentracija čestica prašine, količine ukupne taložne tvari i imisijskih koncentracija plinovitih onečišćenja pokazuju da su moguće vrijednosti u uvjetima istovremenog rada svih izvora onečišćenja manje od graničnih vrijednosti s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi, propisanih propisom o razinama onečišćujućih tvari u zraku. Granična vrijednost je razina onečišćenosti ispod koje na temelju znanstvenih spoznaja ne postoji štetni učinak na ljudsko zdravlje i ili okoliš u cjelini. Rezultati proračuna razina buke koje će se javljati kao posljedica svih aktivnosti na EP pokazuju da buka neće biti štetna po zdravlje ljudi budući da će vrijednosti biti niže od najviših dopuštenih vrijednosti temeljem propisa o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka. S obzirom na udaljenost od građevinskog područja naselja od 1,1 km, neće biti utjecaja na stanovništvo uslijed miniranja. Opasna zona je polumjera od 100 m za ljude, a za strojeve 50 m. Ova zona mora biti osigurana (zabranjen pristup ljudima, a strojevi maknuti) prije svakog miniranja, a najkasnije do prvog znaka sirene za paljenje minskog polja. Prijevoz gotovih proizvoda izvan EP (kamionski transport) obavljat će se izvan građevinskog područja naselja makadamskim putom koji se spaja na nerazvrstanu cestu NC-067 i u nastavku na županijsku cestu ŽC6161 te se ne očekuje utjecaj prometa na stanovništvo. S obzirom da se unutar EP nalazi zapanjeni poljski put javnog karaktera te služi kao jedini javni pristup dijelu zemljišta zapadno i sjeverozapadno od EP, planirano je prije početka IV. faze eksploracije isti izmjestiti uz zapadnu granicu EP. Time će se osigurati pristup korisnika do svojih parcela.

Provedbom planiranog zahvata prepoznati su utjecaji na bioraznolikost u vidu prenamjene postojećih staništa na lokaciji zahvata te uz nemiravanja životinjskih vrsta na lokaciji zahvata djelovanjem radnih strojeva. Utjecaj zahvata na bioraznolikost općenito očituje se prvenstveno kroz gubitak staništa njegovom trajnom prenamjenom. Sukladno Karti staništa RH, realizacijom zahvata će se prenamijeniti sljedeći stanišni tipovi: kombinirani stanišni tip D.3.4.2. Istočnojadranski bušici / E. Šume / C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice – cca 8,18 ha, kombinirani stanišni tip E. Šume / D.3.4.2. Istočnojadranski bušici – cca 10,12 ha, kombinirani stanišni tip C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice / D.3.4.2. Istočnojadranski bušici – cca 1,2 ha. Utjecaj zahvata na stanišne tipove bit će izravan i trajan. Usljed povećanja broja ljudi i rada mehanizacije povećat će se razina buke u odnosu na postojeće stanje te će se ista najviše osjetiti na užem području zahvata (unutar EP). S obzirom na činjenicu da životinje izbjegavaju područje tijekom izvođenja radova na eksploraciji i da će prepoznati utjecaji prestati sa

završetkom eksploatacije, isti su okarakterizirani kao privremeni i prihvatljivi. Također, kako bi se potencijalni utjecaji smanjili na najmanju moguću mjeru, propisane su mjere zaštite vezane uz pronalazak stroga zaštićenih vrsta na lokaciji zahvata. Značaj utjecaja na okolnu faunu tijekom uklanjanja vegetacije ovisi i o dijelu godine u kojem se uklanja vegetacija. Utjecaj je izraženiji zimi kad su u pitanju vrste koje hiberniraju, u proljeće kad se radi o pticama koje se gnijezde, ili u proljeće i ljetu kad je sezona reproduktivne aktivnosti. Kako bi se potencijalni utjecaji smanjili na najmanju moguću mjeru, propisane su mjere zaštite vezane uz period uklanjanja vegetacije na lokaciji zahvata. Pravilnom organizacijom rada na eksploatacijskom polju i provedbom propisanih mjera, utjecaj će biti prihvatljiv.

EP se nalazi izvan zaštićenih područja temeljem propisa o zaštiti prirode. Najблиže zaštićeno pojedinačno područje je spomenik prirode KRUŠKA U SELCIMA (divlja kruška na k.č. 3076/8 k.o. Selca) na udaljenosti oko 5,7 km jugoistočno od EP. S obzirom na značajke zahvata i udaljenost od zaštićenih područja, neće biti utjecaja na iste.

EP se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najблиža područja ekološke mreže su područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000133 Crni rat – o. Brač (na udaljenosti od 1,5 km zračne linije istočno od EP) i HR2000056 Jama za Mahrincem (na udaljenosti od oko 1,5 km zračne linije jugozapadno od EP). S obzirom na značajke zahvata i udaljenost od područja ekološke mreže, neće biti utjecaja na istu. Za planirani zahvat je proveden postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je Uprava za zaštitu prirode Ministarstva donijela Rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te da za planirani zahvat nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Unutar EP nisu evidentirani speleološki objekti. Prema katastru speleoloških objekata najблиži speleološki objekt HR00293 Jama za Mahrinac, se nalazi na udaljenosti 1,5 km jugozapadno od EP. S obzirom na udaljenost i karakteristike zahvata, procijenjeno je da eksploatacija neće imati utjecaj na navedeni speleološki objekt.

Eksploatacijom će se ukupno ukloniti tlo (N-2 nepogodno za poljoprivredu) površine 17,9 ha. Uklonjeno tlo će se odložiti na odgovarajuće mjesto unutar EP, kako bi se iskoristilo za biološku rekultivaciju prostora čime se utjecaj svodi na prihvatljivu razinu. Male količine prašine koje nastaju tijekom rada neće imati značajniji utjecaj na okolno tlo jer je to karbonatna prašina sastava sličnog kao i okolno tlo.

Prilikom redovnog rada nastale otpadne vode se neće ispuštati u okoliš. Voda koja se koristi prilikom pridobivanja osnovnih blokova (tehnološka voda) prikuplja se u taložnici te se pomoću pumpi vraća u proces (recirkulira) tako da nema ispuštanja u okoliš. Korištenjem pokretnog sanitarnog čvora izbjegnuto je ispuštanje sanitarnih otpadnih voda. Prostor za pretakanje goriva izgradit će se kao natkrivena vodonepropusna površina sa vodonepropusnom sabirnom jamom za prikupljanje eventualno prolichenih tekućina tako da sa ovog prostora nema ispuštanja otpadnih voda u okoliš. Za potrebe nadopunjavanja agregata gorivom, koristit će se mobilna pumpa. Mjesto za pretakanje osigurat će se vodonepropusnom tankvatom (posudom). Agregati će biti postavljeni na vodonepropusnoj tankvani zapremine dovoljne za prihvat kompletne količine goriva u aggregatu. Trafostanica će se izvesti s vodonepropusnim bazenom za prihvat eventualno prolichenog transformatorskog ulja. Vodonepropusni bazen će imati zapreminu dovoljnu za prihvat kompletne količine ulja iz trafostanice. Oborinske vode sa etaža će se prikupljati u taložnici te ponovno koristiti u tehnološkom procesu. S obzirom na to da nema ispuštanja otpadnih voda, neće doći do dodatnog pritiska na vodno tijelo JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI - BRAĆ, te se ne očekuje utjecaj na kakvoću vodnog tijela. Eksploatacija neće imati utjecaja na postizanje ciljeva zaštite okoliša, koji su primjenjivi na zahvat: neće doći do pogoršanja stanja vodnih ekosustava, nema potrebe za korištenjem voda budući da se prilikom eksploatacije ne koristi voda, prilikom eksploatacije nema ispuštanja, emisija i rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste.

Temeljem proračuna koncentracija onečišćujućih tvari u zraku procijenjeno je da će koncentracije lebdećih čestica PM_{10} i $PM_{2,5}$ te količine ukupne taložne tvari (UTT) kod najbližih stambenih objekata biti znatno manja od propisanih graničnih dnevnih i/ili godišnjih vrijednosti. Temeljem rezultata proračuna koncentracija onečišćujućih tvari nastalih izgaranjem goriva u motorima radnih strojeva i transportnih sredstava procijenjeno je da će koncentracije onečišćujućih tvari biti znatno manje od propisanih graničnih satnih/dnevnih/godišnjih vrijednosti. Propisom o zaštiti zraka je određeno da je granična vrijednost ona razina onečišćenosti ispod koje na temelju znanstvenih spoznaja ne postoji štetni učinak na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini. Temeljem svega navedenog, zaključeno je da realizacijom planiranog zahvata neće biti ugrožena kvaliteta zraka šireg područja EP, odnosno neće doći do promjene kategorije kvalitete zraka. Prilikom procjene kumulativnog utjecaja sa eksploatacijskim poljima u neposrednom okolišu, rezultati proračuna koncentracija onečišćujućih tvari pokazali su vrijednosti manje od graničnih vrijednosti propisanih propisom o zaštiti okoliša te je zaključeno da je kumulativni utjecaj zahvata sa susjednim poljima prihvatljiv te da neće utjecati na postojeću kvalitetu zraka.

*Za procjenu utjecaja na **klimatske promjene** korišteni su podaci o emisijama prilikom teoretski maksimalnog rada i uslijed teoretski maksimalnog transporta. Koristeći emisijske faktore za ugljikovodike i CO_2 dobivene su ukupne godišnje emisije CO_2 (uz faktor. ekv. za ugljikovodike 2,93) od 1.752 t/god., što je udio oko 0,008 % u odnosu na ukupnu emisiju stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj. Sukladno navedenom, planirani zahvat se ne smatra značajnim izvorom emisija stakleničkih plinova, odnosno utjecaj na klimatske promjene je zanemariv te se ne predviđaju mjere ublažavanja klimatskih promjena. Provedenom analizom štetnog učinka klimatskih promjena na zahvat, buduća ranjivost zahvata vezana uz navedene klimatske varijable bit će umjerena (niska i srednja osjetljivost). Planirani zahvat je uskladen s relevantnim dokumentima o prilagodbi klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu te se ne očekuje utjecaj klimatskih promjena na zahvat.*

*Ukupni utjecaj eksploatacije na sustave **krajobraza** procijenjen je kao velik. Promjena će biti vidljiva i privlačiti će pažnju, no biti će vidljiva s mora i Jadranske magistrale te samim dolaskom pred zahvat, ili iz zraka. Navedeno ukazuje da se vizualna kvaliteta naselja Pučišća neće narušiti, jer su postojeća eksploatacijska polja i EP zaklonjeni zapadnom padinom brežuljka Donje brdo prema zaljevu Luka Pučišća. Promjene u reljefu bit će trajne i nepovratne, a promjene u površinskom pokrovu i površinskom sloju tla bit će trajne, ali će se biološkom rekultivacijom prostor dovesti u doprirodno stanje. Prirodnost krajobraza te kulturni krajobrazi koji se prostiru u široj slici krajobraza dobiti će neskladan element eksploatacijskog polja koji narušava kontekst i sliku ovih elemenata. S obzirom na prostorni kontekst gdje je prisutan dugogodišnji rad na obrađivanju kamenja u manjem mjerilu kroz izgradnju suhozida, a sada u većem mjerilu eksploatacijom mineralne sirovine, krajobraz neće doživjeti izrazito negativne promjene.*

*S obzirom na to da je prostornim planovima na području Općine Pučišća planirana nerazvrstana cesta čija trasa prolazi kroz EP, idejnim projektom je predviđen zaštitni koridor ceste te je planiran površinski kop u dva dijela, uz postavljanje ograde uz zaštitni koridor planirane ceste. S obzirom da se unutar EP nalazi zapušteni poljski put javnog karaktera te služi kao jedini javni pristup dijelu zemljišta zapadno i sjeverozapadno od EP, planirano je prije početka IV. faze eksploatacije isti izmjestiti uz zapadnu granicu EP. Time će se osigurati pristup korisnika do svojih parcela. S obzirom na karakteristike zahvata te činjenicu da će se prije izmještanja puta već formirati etaže u zapadnom dijelu EP, procijenjeno je da eksploatacija neće imati utjecaj na navedeni put. S obzirom da se ostali **infrastrukturni objekti** (pošta i telekomunikacije, energetski i vodnogospodarski sustavi) nalaze na udaljenosti većoj od 240 m od granica EP, procijenjeno je da eksploatacija neće imati utjecaj na postojeće/planirane infrastrukturne objekte.*

Unutar površine eksploatacije ne nalaze se odsjeci/odjeli gospodarske jedinice te je procijenjeno da neće doći do značajnog utjecaja zahvata na šume gospodarske jedinice Dol. Realizacijom zahvata doći će do uklanjanja pretežito grmolike vegetacija i niskog raslinja uz prisustvo drvenaste vegetacije na površini od 19,5 ha. Provedbom sanacije i biološke rekultivacije planirano je postupno obnavljanje biljnog pokrova na etažama prema dinamici izvođenja radova, a u konačnici uspostava šumskog ekosustava na ukupnoj površini lokacije.

Utjecaj eksploatacije očituje se u gubitku dijela lovnoproduktivne površine (oko 17,9 ha). Mogući utjecaji se očitaju u fragmentaciji staništa, stradavanju divljači (prilikom izvođenja radova, pad niz etaže kosine), uz nemiravanju divljači (buka, prisutnost ljudi). Postavljanjem zaštitne ograde stradavanje divljači bit će svedeno na minimum. Utjecaji su mogući tijekom aktivnosti na lokaciji i vremenski su ograničeni. Zbog malog udjela prostora obuhvata u ukupnoj površini lovišta (0,05 %) i postojanje već dva aktivna eksploatačijska polja, ne očekuje se bitan utjecaj rudarskih radova na divljač i lovstvo. Uz pridržavanje mjera zaštite okoliša utjecaji su procijenjeni prihvatljivim.

Na lokaciji planiranog zahvata nisu utvrđena zaštićeni elementi kulturno-povijesne baštine. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i udaljenost EP od evidentiranih dobara šireg područja, ne očekuje se utjecaj na iste.

Prijevoz gotovih proizvoda s EP (kamionski transport) obavljat će se nerazvrstanom cestom koja se spaja na županijsku cestu ŽC6161. U slučaju maksimalne eksploatacije procijenjen je maksimalni promet od 106 kamiona dnevno (53 u dolasku i 53 u odlasku). S obzirom na to da je planirano kameni ostatak odvoziti na eksploatačijsko polje „Pučišća“, ukupni broj kamiona koji će prometovati po županijskoj cesti iznosi 14 kamiona dnevno. Prema izvještaju o brojanju prometa sa najbližeg brojačkog mjesta 5920 Supetar na županijskoj cesti ŽC6161, prosječni godišnji dnevni promet iznosio je 2.862 vozila. U slučaju maksimalne eksploatacije promet bi iznosi 2.876 vozila te bi udio prometa sa EP u ukupnom prometu iznosi 0,5 %. Županijska cesta ŽC6161 se, prema propisu o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa, može svrstati u 3. kategoriju prema zadaći povezivanja odnosno u 3. razred prema veličini prometa, za koji je određen prosječni godišnji dnevni promet od 3.000 do 7.000 vozila. S obzirom na to da će ukupni promet biti manji i od donje granice, može se zaključiti da je utjecaj uslijed povećanja prometa prihvatljiv.

Utjecaj zahvata bukom na okoliš procijenjen je temeljem izračuna intenziteta buke u odnosu na udaljenost od izvora pod pretpostavkom istovremenog rada svih izvora buke. Iz rezultata proračuna je vidljivo da će razina buke koja će se javljati tijekom opisanih najnepovoljnijih radnih uvjeta u pogledu emisije buke u okoliš biti znatno niža od propisanih dopuštenih graničnih vrijednosti za razdoblje dana. Tijekom ostalog vremena eksploatacije, razine buke u okolišu će biti niže od navedenih.

Na EP je planirano dnevno radno vrijeme u dvije smjene, a ukoliko dođe do potrebe za korištenjem osvjetljenja koristit će se svjetlosni uređaji i signalizacija instalirani na radnim strojevima i kamionima te mobilna rasvjetna tijela koja su usmjerena prema području rada i koja ne prelaze referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvjetljenosti. Uz ove mjere utjecaj aktivnosti te potencijalno svjetlosno onečišćenje uslijed rada EP je ocijenjeno prihvatljivim za okoliš.

Osim miješanog komunalnog otpada, tijekom eksploatacije nastaje proizvodni otpad odnosno istrošeni dijelovi rudarske opreme, ambalaža i otpadne gume. Od opasnog otpada nastajat će ambalaža, istrošena ulja i masti od radnih strojeva i krpe natopljene uljem i mastima. Uz odvojeno prikupljanje otpada u namjenskim spremnicima s obzirom na vrstu otpada i predaju ovlaštenoj osobi, planirani zahvat neće utjecati na opterećenje okoliša otpadom.

Primjenjeni način miniranja s obzirom na količine eksplozivnih sredstava imat će mali utjecaj na okoliš. S obzirom na količinu eksplozivnih sredstava koja će se, pojedinačno po miniranju

i godišnje, prosječno rabiti na EP kao i udaljenost od naseljenih područja (više od 1,1 km), nije potrebno raditi izračune za razbacivanje komada i potresne učinke nego se samo naglašava sigurna udaljenost radi zaštite ljudi i životinja. Opasna zona je polumjera od 100 m za ljude, a za strojeve 50 m. Ova zona mora biti osigurana (zabranjen pristup ljudima, a strojevi maknuti) prije svakog miniranja, a najkasnije do prvog znaka sirene za paljenje minskog polja.

Nekontrolirani događaj odnosno iznenadno onečišćenje uslijed ispuštanja štetnih tvari u okoliš spriječit će se primjenom pravila zaštite na radu i predloženih mjere zaštite, čime je vjerojatnost nastajanja nekontroliranih događaja odnosno iznenadnog onečišćenja svedena na minimum. Na EP će biti dovoljna količina sredstva za uklanjanje eventualno prolivenog goriva te će se pravovremenim postupanjem mogući utjecaj uslijed ovakvog događaja svesti na najmanju moguću mjeru.

Kod **određivanja mjera (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- **Opće mjere** zaštite propisane su u skladu sa člankom 151. Zakona o rудarstvu („Narodne novine“, broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18, 98/19 i 83/23) i člankom 5. i 6. Pravilnika o tehničkim normativima za površinsku eksploraciju ležišta mineralnih sirovina („Narodne novine“, broj 53/91 - preuzeto iz SL SFRJ broj 4/86 i 62/87).
- **Mjere zaštite bioraznolikosti** propisane su u skladu su sa člancima 4., 5., 6., 23., 48. i 143. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).
- **Mjera zaštite georaznolikosti** propisana je u skladu sa člancima 6., 100., 101., 103. i 104. Zakona o zaštiti prirode.
- **Mjere zaštite voda, vodnih tijela i tla** propisane su u skladu sa člancima 46., 47. i 49. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 66/19, 84/21 i 47/23) i člancima 7., 10., 11., 21. i 24. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18).
- **Mjera zaštite zraka** propisana je u skladu sa člancima 4., 6., 38. i 39. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19 i 57/22).
- **Mjera zaštite krajobraza** propisana je u skladu sa člancima 4., 5., 6. i 7. Zakona o zaštiti prirode.
- **Mjere zaštite od opterećenja bukom** propisane su u skladu sa člancima 3., 4., 5. i 6. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21) i člankom 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“, broj 143/21).
- **Mjera gospodarenja otpadom** propisana je u skladu sa člancima 5., 18., 22. i 24. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21).
- **Mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja** propisana je u skladu je sa člancima 7. i 8. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19).
- **Mjera zaštite kulturno-povijesne baštine** propisana je u skladu sa člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22).
- **Mjere zaštite šuma i šumarstva** propisane su u skladu sa člankom 3. Zakona o šumama („Narodne novine“, broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20 i 101/23).
- **Mjera zaštite lovstva i divljači** propisana je u skladu sa člankom 74. Zakona o lovstvu („Narodne novine“, broj 99/18, 32/19 i 32/20).
- **Mjera zaštite u slučaju nekontroliranog događaja** propisana je u skladu sa člankom 10. Zakona o zaštiti okoliša.

- **Mjera zaštite nakon prestanka eksploatacije** propisana je u skladu sa člankom 44. Zakona o rудarstvu.

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih osoba, koje provode mjerena emisija i imisija, vode očevide, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i finansijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

- Program praćenja **kvalitete zraka** utvrđen je temeljem članka 35. Zakona o zaštiti zraka i članka 5. Pravilnika o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, broj 72/20).
- Program praćenja **razine buke** utvrđen je temeljem članaka 6. i 8. Zakona o zaštiti od buke i člankom 4. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka.
- Program praćenja **krajobraza** odnosno praćenje sanacije i biološke rekultivacije utvrđen je temeljem dosadašnje inženjerske prakse.

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka III. izreke ovog rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovog rješenja).

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost produženja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. ovog rješenja).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судu u Splitu, Put Supavlja 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

O. BRAČ



Prilog 1. Šira situacija

- EP
- Pristup do EP
- T2 Referentna točka mjerena UTT i razine buke

0

0.5

1 km







